

Warszawa, dnia 27.10.2023 r.

Wszyscy zainteresowani**Strona:** <https://platformazakupowa.pl/transakcja/830816>**Nr sprawy: SZP.2612.2.06.2023****Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Dostawę aparatu USG do Przychodni Lekarskiej WAT SPZOZ w Warszawie (Nr post. ZP 06/2023)**

Nawiązując do wniosków o wyjaśnienie Specyfikacji Warunków Zamówienia wyjaśniam, jak niżej.

Pytanie 1: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 5)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium wyposażonego w porty USB (min jeden z nich USB 3.0) z czego minimum dwa porty umiejscowione na pulpicie aparatu lub z widocznym miejscu z przodu aparatu ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę z zastrzeżeniem, że przez „widoczne miejsce” rozumie się położenie portów w zasięgu wzroku badającego bez konieczności istotnej zmiany pozycji ciała podczas wykonywania badania. Zmiana SWZ.

Pytanie 2: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 9)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium ze złączem (gniazdo/wtyk) głowicami wykonanych w technologii ITT ZIF ?

UZASADNIENIE:

Pragniemy podkreślić, że zaproponowane przez nas rozwiązanie technologiczne jakim są złącza (gniazdo/wtyk) ITT ZIF o zerowej sile wkładania (Zero Insert Force), charakteryzujące się trwałością znamionową na poziomie 10 000 cykli łączeniowych bez utraty wydajności, posiadają unikalną konstrukcję zatrzaskową, która pozwala na łączenie i rozłączanie w mniej niż 1 sekundę bez użycia siły i znalazły zastosowanie są w ultrasonografach klasy referencyjnej które współpracują z głowicami o częstotliwości pracy 33 MHz.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia z gniazdami/wtykami w technologii ITT ZIF.

Pytanie 3: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 9)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie wymagał 3 czy 4 jednakowych gniazd do podłączenia głowic obrazowych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga minimum 4 jednakowych gniazd.

Pytanie 4: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 37)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z zaimplementowaną technologią Sztucznej Inteligencji (Artificial Intelligence) w skład której wchodzi także: Uczenie Maszynowe (Machine Learning) i Głębokie Uczenie (Deep Learning) – umożliwia urządzeniu naśladowanie logiki i inteligencji ludzkiego umysłu oraz uczenie poprzez zdobywanie doświadczenia i szkolenia w procesie rozpoznawania nawyków operatora oraz badanych struktur?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 5: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 40)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający rozumie „Opcje” przestrzennej lokalizacji toru biopsyjnego, dla najdokładniejszej metody wykonywania biopsji jako możliwość rozbudowy o tę funkcjonalność w zaoferowanym ultrasonografie? 3D? Czy jest to możliwość rozbudowy o opcje wykonywania biopsji w trybie 3D/4d ?

Odpowiedź:

Pytanie jest niezrozumiałe. Tor biopsyjny ma być widoczny w trybie 2d.

Pytanie 6: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 43)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowego uzupełniającego zapisu precyzującego bezpieczeństwo systemu w sposób następujący:

Fabrycznie zainstalowany system ochrony antywirusowej z :

- gwarancją bezpieczeństwa i poufności przesyłanych danych,
- ochronę prywatności pacjenta zgodnie z europejskim RODO,
- możliwości ukrycia danych pacjenta (anonimizacja) w eksportowanych danych (plikach)

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiej zmiany.

Pytanie 7: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 43)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający rozumie „Otwarty” moduł komunikacji DICOM 3,0 do przesyłania obrazów i danych, min. Klasy DICOM print, store, worklist jako wymaganą funkcjonalność w zaoferowanym ultrasonografie?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 8: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 46)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z precyzyjnym układem pomiarowym z funkcją powiększenia kursora pomiarowego bez możliwości tej funkcji na osobnym obrazie?

UZASADNIENIE

Stosowanie tej funkcji nie jest niezbędne do wykonywania badania ultrasonograficznego i nie stanowi potrzeby zastosowania jej nawet w badaniach podstawowych. Nie ma żadnych zaleceń użycia jej zalecanych przez gremia ultrasonografistów. Brak jest opisu stosowania jej w piśmiennictwie specjalistycznym.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 9: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 54)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z głowicą liniową do badań naczyniowych, powierzchniowych oraz małych narządów wykonaną w technologii Multicrystal wielorzędowej równoważnym sondą matrycowym z 1700 elementami?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 10: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 57)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z głowicą liniową do badań powierzchniowych oraz małych narządów, MSK wykonaną w technologii Multicrystal wielorzędowej równoważnym sondą matrycowym z 1700 elementami?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 11: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 65)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z precyzyjnym układem pomiarowym bez dodatkowej funkcji okna powiększenia wyświetlanego poza obrazem diagnostycznym?

UZASADNIENIE

W zaproponowanym aparacie zastosowane rozwiązania nie wymagają dodatkowej funkcji która pozwala wykonywać pomiary z bardzo dużą precyzją albowiem zastosowana technologia pomiarowa jest na stałe uruchomiana na każdym poziomie, a błąd pomiarowy wynika jedynie z samej fizyki tj. częstotliwością fali ultradźwiękowej, temperatury itd. Wszystkie wykonywane pomiary są powtarzalne, wiarygodne i bardzo dokładne, zapewniają operatorowi pełen komfort pracy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 12: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 68)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z możliwością rozbudowy o oprogramowanie służące do automatycznej ilościowej oceny stłuszczenia wątroby tzw. Atenuacja sygnału ultrasonograficznego zgodnie z nazwą producenta: UGAP/GE, TAI/ Samsung, ATT/ Hitachi, ATI/ Canon bez podania uszczegółowienia metody?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w tym zakresie i wymaga oprogramowania umożliwiającego (a nie opcji pomiaru) pomiar stłuszczenia bez uszczegółowienia metody.

Pytanie 13: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 70)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z opcją rozbudowy o fabrycznie wbudowane zasilanie bateryjne umożliwiające nieprzerwaną pracę po zaniku zasilania sieciowego przez 30 min bez podania pojemności baterii?

UZASADNIENIE

Zaproponowany czas 30 minut pracy aparatu na zasilaniu bateryjnym wystarcza nie tylko na dokończenie badania ale również pozwala na wykonanie kilku innych

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 14: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 73)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z możliwością bezprzewodowego przesyłania obrazów na telefon i tablet za pomocą sieci WIFI bez możliwości wykorzystania kodu QR?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 15: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 75)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ultrasonografu klasy premium z opcją oprogramowania do badania nerwów z raportem bez opcji rozbudowy o software do automatycznej detekcji nerwów w czasie rzeczywistym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 16: Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 68 – 76)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający rozumie przez opis „Opcja rozbudowy” jako możliwość rozbudowy?

Odpowiedź:

Zamawiający rozumie pod tym określeniem możliwość uruchomienia o poszczególne opcje w danym modelu aparatu na dzień składania oferty

Pytanie 17: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 79)

Czy Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie dodatkowego wymogu zastosowania możliwości zdalnego dostępu do aparatu umożliwiającego diagnostykę, opiekę serwisową i aplikacyjną połączenia przez sieć VPN ?

Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie dodatkowego punktu w załączniku nr 2 do SIWZ zapisu w sposób następujący:

- Informacja o rodzajach i częstotliwości wymaganych lub zalecanych przez producenta przeglądów Urządzenia,
- Możliwość zdalnego dostępu do aparatu umożliwiającego diagnostykę, opiekę serwisową i aplikacyjną.
- Połączenie przez sieć VPN. Wsparcie inżyniera serwisowego:
- Zdalna diagnostyka urządzenia,
- Możliwość wykonania zdalnego upgrade aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody i nie wprowadza zmian w tym zakresie.

Pytanie 18: (Dot. Tabela – PARAMETRY APARATU USG I WARUNKI REALIZACJI – pkt 4)

Czy Zamawiający dokona modyfikacji poprzez wprowadzenie dodatkowego wymogu określającego szczegółowo Liczbę kanałów cyfrowych przetwarzania na min. 10 000 000 i min. Cyfrowych kanałów fizycznych na min.192 i z ich oceną premiujących największą ilość?

3)

Podkryterium 3): Liczba kanałów cyfrowych przetwarzania

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie o Liczbie kanałów cyfrowych przetwarzania 10 mln otrzyma 0 pkt;

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie o Liczbie kanałów cyfrowych przetwarzania >12 mln otrzyma 5 pkt;

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ w tym zakresie.

Pytanie 19: (Załącznik nr 1.1 punkt 77 w tabeli wymagań)

Punkt dotyczy możliwości rozbudowy o głowię liniową o wysokich częstotliwościach w punkcie tym Zamawiający wymaga podania liczby elementów a w miejscu odpowiedzi zamawiający wpisał parametry rozdzielczości ekranu „min. 1920x1080”

Prosimy o potwierdzenie, że nastąpiła omyłka pisarska i zamawiający wymaga sondy o liczbie elementów min 192.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że nastąpiła omyłka pisarska i dokonuje zmiany SWZ w tym zakresie.

Zmiany SWZ:

1. W Rozdziale XVII. **SWZ OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT** punkt dotyczący oceny w Kryterium Funkcjonalność (Parametry techniczne) Podkryterium 1 Porty USB otrzymuje następujące brzmienie:

„ 1) Podkryterium 1 Porty USB (USB):

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie posiadające dwa porty USB (w tym jeden w standardzie USB3.0) otrzyma 0 pkt;

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie posiadające dwa porty USB oba w standardzie USB3.0 otrzyma 1 pkt;

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie posiadające trzy porty USB (w tym jeden w standardzie USB3.0) otrzyma 2 pkt;

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie posiadające trzy porty USB (w tym dwa w standardzie USB3.0) otrzyma 3 pkt;

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie posiadające cztery porty USB (w tym jeden w standardzie USB3.0) otrzyma 4 pkt;

Jeżeli Wykonawca zaoferuje urządzenie posiadające cztery porty USB (w tym dwa w standardzie USB3.0) otrzyma 5 pkt.

Maksymalna możliwa ocena do uzyskania w tym Podkryterium wynosi 5 pkt.

UWAGA! W każdej z powyższych konfiguracji co najmniej dwa porty USB muszą być umiejscowione na pulpicie oferowanego aparatu USG. Jeżeli Wykonawca zaoferuje:

- urządzenie posiadające mniej niż dwa porty USB,

- urządzenie nieposiadające minimum 1 portu w standardzie USB3.0,

- urządzenie nieposiadające co najmniej dwóch portów USB umiejscowionych na pulpicie urządzenia lub w widocznym miejscu z przodu aparatu, z zastrzeżeniem, że przez „widoczne miejsce” rozumie się położenie portów w zasięgu wzroku badającego bez konieczności istotnej zmiany pozycji ciała podczas wykonywania badania.

oferta zostanie odrzucona.”

2. Zmienia się Rozdział XII SWZ **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**, który otrzymuje następujące brzmienie:
„Okres związania z ofertą wynosi 30 dni i upływa 01.12.2023 r. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.”
3. Zmienia się ust. 2 Rozdziału XIV SWZ **SKŁADANIE OFERT**, który otrzymuje następujące brzmienie:
„Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 02.11.2023 r., do godz.9:00”.
4. Zmienia się ust. 1 Rozdziału XV SWZ **OTWARCIE OFERT**, który otrzymuje następujące brzmienie:
„Otwarcie ofert nastąpi w dnia 02.11.2023 r. roku o godzinie 09:05.”
5. Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika Nr 1.1 Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z brzmieniem Załącznika Nr 1 do niniejszych wyjaśnień.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że treść udzielonych wyjaśnień stanowi uzupełnienie postanowień zawartych w SWZ ZP 06/2023 oraz stają się jej integralną częścią.

DYREKTOR

Tomasz ŁAPTOSZ

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1.1 Opis przedmiotu zamówienia

Marcin Ludziejewski
27 października 2023 r.
e-mail: m.ludziejewski@plwat.pl